Développeur C++/ETL

Banque Nationale

Montréal (Québec) · Lieux indiqués Montréal, Vancouver

Permanent · Temps plein · Hybride · Professionnel intermédiaire

Publié le 18 novembre 2026 · Poste 36834

Domaines · Intelligence d'affaires et données

Langues · Français, Anglais

Une carrière en tant que développeur C++/ETL au sein de l’équipe Systèmes de négociation électronique de la Banque Nationale, c’est contribuer au développement de solutions pour extraire, transformer et rendre accessibles des données essentielles aux activités des marchés financiers.

Ce métier vous permet d’avoir un réel impact grâce à vos compétences en développement, notamment en C++, et à votre capacité à travailler avec des données et différentes technologies. Vous contribuerez à des solutions au cœur des activités de trading électronique, dans un environnement où la fiabilité et la qualité des données sont essentielles.

Responsabilités du poste

- Développer et maintenir des composants C ++ pour décoder, convertir et transformer les données des activités de trading électronique.
- Contribuer aux chaînes de traitement ETL, de l'extraction des données enregistrées à leur transformation et leur mise à disposition dans AWS.
- Assurer la fiabilité des systèmes de collecte et de traitement des données et contribuer à la résolution des incidents de production.
- Analyser et exploiter les données et les flux réseau à l'aide des protocoles TCP et UDP pour soutenir les activités de développement et de diagnostic.
- Collaborer avec les membres de l’équipe et les partenaires pour faire évoluer les solutions technologiques et répondre aux besoins des marchés financiers.
- Code de document, traitement des données, configurations et procédures pour faciliter l'évolution et le support des solutions.

Équipe de travail

Le vice-président des marchés financiers est un groupe de spécialistes qui travaillent de manière agile, proactive et collaborative pour saisir les opportunités, rester au top de la technologie et améliorer les processus en permanence.

Dans l'industrie des systèmes de trading électroniques, vous faites partie d'une équipe de six collègues, principalement composée de développeurs. L’équipe est responsable des solutions qui enregistrent les données des activités du marché, puis les extraient, les décodent, les transforment et les rendent accessibles aux différentes équipes. Le rôle combine le développement de logiciels, le traitement de données et le soutien de solutions technologiques.

La Banque valorise le développement continu et la mobilité interne. Nos formations personnalisées, basées sur l’apprentissage en action, vous permettent de maîtriser votre métier et de développer de nouveaux domaines

d’expertise. Des outils tels que la Data Academy, la formation linguistique, le Harvard Learning Center et le coaching et le soutien en mentorat sont à votre disposition en tout temps.

Qualifications recherchées

- Être titulaire d’un diplôme universitaire ou collégial en informatique, en génie logiciel, en génie ou dans un domaine connexe et avoir une expérience pertinente en développement de logiciels ou en traitement de données.
- Avoir une expérience en programmation C++ ou une solide expérience en développement pour comprendre les principes, y compris la gestion des ressources et la performance des applications.
- Expérience dans la gestion, la conversion ou la transformation de données dans un contexte ETL, ainsi que dans la connaissance de SQL.
- Avoir une compréhension des protocoles réseau TCP et UDP et être capable de lire et d'analyser les captures de paquets.
- Être à l'aise dans un environnement Linux et Shell et avoir des connaissances en technologies complémentaires telles que Java, Python, AWS ou Docker.
- Démontrer la curiosité technologique, la polyvalence, la rigueur, l'esprit analytique et collaboratif, ainsi que la capacité à résoudre des problèmes complexes et à apprendre rapidement de nouvelles technologies.

Motif de l’exigence linguistique. Pour échanger fréquemment avec nos fournisseurs ou partenaires parlant une autre langue que le français.

Compétences mentionnées

Big Data · Cloud computing · Architecture de données · Conversion de données · Modélisation des données · Structures de données · Entrepôt de données · Conception de base de données · Cycle de vie de développement de logiciel · Travail en équipe · Documentation technique · Nettoyage des données · Pipelines de données

Rémunération et avantages

La Banque offre une rémunération concurrentielle et des avantages modulables dès l’embauche pour le bien-être du personnel et de sa famille.

- Programme de santé et de mieux-être avec plusieurs options.
- Assurance collective à options modulables.
- Régime de retraite avantageux.
- Programme d’achat d’actions.
- Programme de soutien au personnel et à ses proches.
- Conditions préférentielles sur les services bancaires.
- Possibilité de participer à des projets communautaires.
- Accès à un service de télémédecine.
- Accès à une clinique virtuelle pour améliorer le sommeil.

La Banque adapte ses avantages aux tendances et à l’évolution des besoins du personnel et de ses proches.

Le personnel travaille dans un milieu dynamique avec des outils de collaboration modernes. La Banque accorde de l’importance à ses idées et favorise les échanges et la rétroaction en continu, notamment par les sondages et ses programmes.

Culture et valeurs de la Banque

La Banque Nationale présente sa culture comme humaine, entreprenante et audacieuse, axée sur les personnes et sur un effet positif dans leur vie. Elle s’appuie sur trois valeurs, la complicité, l’agilité et le pouvoir d’agir. Elle place l’inclusion au cœur de ses engagements et cherche à offrir un milieu accessible et sans obstacle à son personnel dans la mesure du possible.

La Banque propose des mesures d’accessibilité pendant le recrutement dans la mesure de ses moyens. Les personnes qui ont besoin d’un accommodement peuvent en parler dès le premier contact. Elle accueille les candidatures de tous les horizons et souhaite connaître la contribution que chaque personne peut apporter.

La Banque invite les personnes intéressées à soumettre leur candidature.

Développement professionnel

La Banque offre plusieurs façons de progresser dans sa carrière, notamment l’apprentissage en situation de travail, la formation, le codéveloppement, le jumelage, l’accompagnement professionnel, le mentorat, les journées carrières internes et les échanges avec les dirigeants.

Milieu inclusif et diversité

La Banque valorise les particularités visibles et invisibles de chaque personne. Elle accueille les candidatures de tous les horizons et invite les candidats à présenter ce qu’ils peuvent apporter à l’équipe.